

Emberék

bűvár zsebkönyvek

Móra



A Búvár Zsebkönyvek
eddig megjelent kötetei

Madarak (3. kiadás)
Vadvirágok 1. (3. kiadás)
Gombák (2. kiadás)
Halak (3. kiadás)
Lepkék (2. kiadás)
Disznővények (2. kiadás)
Csigák, kagylók
Fák, bokrok (2. kiadás)
Legyek, hangyák, méhek,
darazsak (2. kiadás)
Vadak (2. kiadás)
Ásványok
Mohák, zuzmók, harasztok
Bogarak (2. kiadás)
Kövületek
Kutyák (2. kiadás)
Kígyók, békák
Diszmadarak (2. kiadás)
Vadvirágok (2. kiadás)
Kultúrnövények 1. (2. kiadás)
Pókok, skorpiók (2. kiadás)
Háziállatok
Gyümölcsök
Ősállatok
Kultúrnövények 2.
Felhők



Állatkerti emlősök
Állatkerti madarak
Gyógynövények
Tengeri állatok 1.
Tengeri állatok 2.
Ember

HANKÓ ILDIKÓ

Emberek

BŰVÁR ZSEBKÖNYVEK
MÓRA KÖNYVKIADÓ

Földünkön több mint 4 milliárd ember él. Vannak közöttük szőkek, barnák, alacsonyak, magasak, ferde szeműek – ki tudná számba venni azt a változatosságot, amit ez a sokféle ember képvisel? Az ember társadalmi és biológiai lény. Ez a kis kötet a sokarcú emberiséget mint biológiai lényt szeretné közelebb hozni az olvasóhoz, bemutatni az egyes földrészek legjellegzetesebb embertípusait. Nem csak ilyen emberek élnek a Földön, de számtalan változatuk ismertetéséhez több kötetre lenne szükség.

Az egész emberiség egy fajba (*Homo sapiens*) tartozik. A különböző környezeti hatásokra (éghajlat, táplálkozás stb.) kialakult öröklődő változások következtében azonban ez az egységes faj különböző fajtákra, *rasszokra* tagolódott. A környezethatás igen szembetűnő testi változásokat hozott létre. Például a melegebb éghajlaton élő emberek bőre sötétebb, a hideg és szeles vidékeken élőknél a szem védelmére kialakult a mongolredő. Így jött létre ez az ezerarcú emberiség, amelynek tagjai külsőleg különböznek ugyan egymástól, de mind egy fajhoz tartoznak. Külső jegyek alapján értékrangsort nem lehet és nem is szabad fölfállítani közöttük. Mind azonos értékűek.

Az emberrel mint biológiai lénnel a fizikai *antropológia* (embertan) foglalkozik. Ennek egyik ága az emberrendszertan. A rendszerezés egységei: *nagy rassz*, *rassz* és *alrassz*. Ennek ellenére könyvemben a semleges *típus* fogalmat használom, mivel a fent említett kategóriákat – a kis terjedelem miatt – nem tudom következetesen végigvezetni.

A rassz-antropológia tudománytalan alkalmazása vezetett a második világháborút megelőző években a hírhedt fajelmélet kialakulásához, amely az emberek testi megjelenéséből kulturális és történelmi „elhivatottságukra” következtetett.

Alsóbbrendű és felsőbbrendű emberek azonban nincsenek. Minden ember egyenlőnek születik. Ha megismerjük őket, mindegyiket értékesnek fogjuk találni. Könyvem egyik célja éppen az, hogy a biológiai ismeretterjesztésen kívül emberközelsébe hozza Földünk lakóit, és ezáltal megtanítson minden ember tisztelőtére.

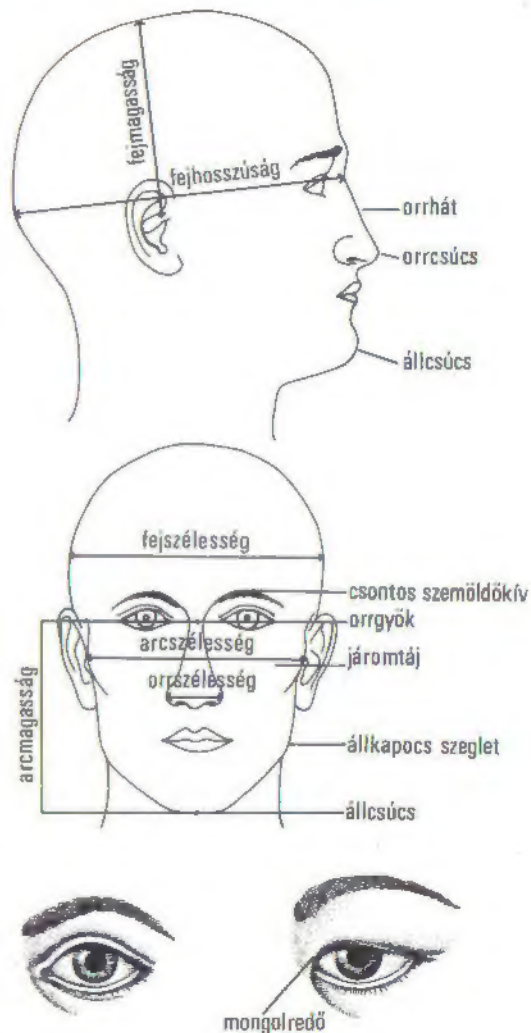
Mi határoz meg egy-egy típust? Részben alaktani, részben élet-tani jellegek. Csak a fontosabbakat emelem ki: a testalkat, a természet, a fej és az arc hosszúsága és szélessége, az orr, a száj alakja és nagysága, a bőr, a haj és a szem színe stb. A mérhető tulajdonságokat mérjük (pl. a fej hosszúságát milliméterekben), a színeket nemzetközileg elfogadott szabványokhoz hasonlítjuk.

Az olvasó egy-egy típus földrajzi elterjedését néha meglepően szélesnek fogja találni – s ez nem is csoda, mert a közlekedés fejlődése lassan-lassan szinte egybemossa a típusok határait. Azt, hogy egyes típusok mely területről származtak, az ásatások során előkerült csontanyag vizsgálatával deríthetjük ki.

A termet (Schmidt-féle) beosztása:

kategória	férfiak	nők
törpenövés	152,9 cm alatt	141,9 cm alatt
alacsony termet	153,0–162,9 cm	142,0–150,9 cm
kisközepes termet	163,0–166,9 cm	151,0–154,9 cm
közepes termet	167,0–169,9 cm	155,0–157,9 cm
nagyközepes termet	170,0–172,9 cm	158,0–159,9 cm
magas termet	173,0–182,9 cm	160,0–169,9 cm
igen magas termet	183,0–203,9 cm	170,0–188,9 cm
óriás termet	204,0 cm fölött	189,0 cm fölött

A fej fontosabb mérőpontjait és anatómiai tájait az I. tábla szemlélteti.



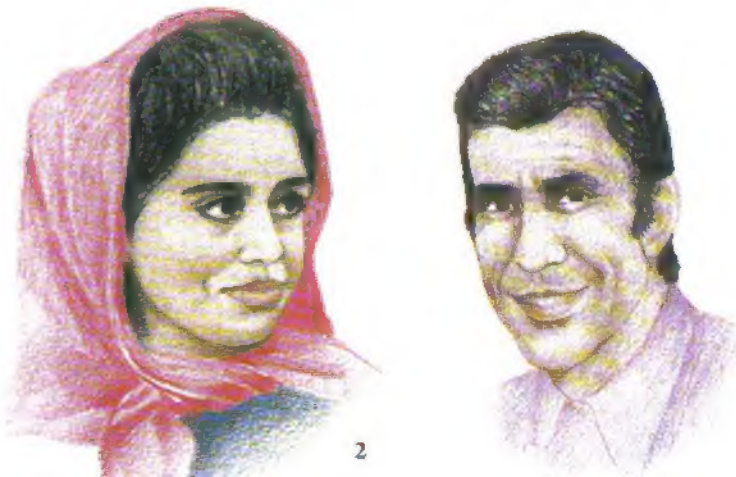
EURÓPAI TÍPUSOK

1. Proto-mediterrán típus. Ősi mediterrán embercsoport maradványa Európában. Legjellemzőbb képviselőit ma a **baszkok (1)** között találjuk meg – kétharmad részük Spanyolországban, egyharmad részük Franciaországban él. Dél-Európában, a Földközi-tenger mentén itt-ott még fellelhetők ezenkívül is proto-mediterrán típusú emberek. Termetük a legmagasabb a mediterránok között, a férfiak átlagmagassága 170 cm körüli. Szikár, izmos testalkatúak. A fejük közepesen hosszú, az arcuk is hosszú, orruk megnyúlt, hajlotti, középszéles vagy keskeny, orrhegyük kicsi. Összeszorított homlokuk keskeny. Színkomplexiójuk közepes (színkomplexió: a bőr-, a szem- és a hajszin együttes jellege). Hajuk, szemük barna, bőrük világosbarna. A baszkok tenyerének és talpának bőrlécrendszere minden más európai típustól különbözik. Igen gyakori köztük a 0-ás vércsoportéhoz tartozó egyén.

2. Gracil-mediterrán típus. Nevezik „nyugati mediterránnak” vagy „valódi mediterránnak” is. Mai elterjedési területe: Portugália, Spanyolország, Dél-Franciaország, Dél-Itália, Korzika, Szardínia, Szicília. Ritkábban előfordulnak Svájcban, Angliában, Hollandiában, Kisázsiaiban és Észak-Afrikában is. A férfiak átlagmagassága 160–164 cm, a nők 150 cm. A fej igen hosszú és magas, a homlok meredek, a nyakszirt kipúposodó. Az arcközép hosszú, az orr középszéles, az orrgyök gyengén nyomott, a járomívek kissé laposak, az arc síkjához simulók. Az egész arc finom, vonásai harmonikusak. Az ajak középszéles, a szem sötét, viszonylag nagy. Lágú tapintású, többnyire hullámos hajuk ugyancsak sötét. Bőrük világosbarna vagy olajbarna. Ez a típus áll legközelebb a reneszánsz ízléshez. A gracil-mediterrán női alak sok művészt ihletett meg, eszményített vonásokkal Murillo legtöbb festményén megtaláljuk.



1



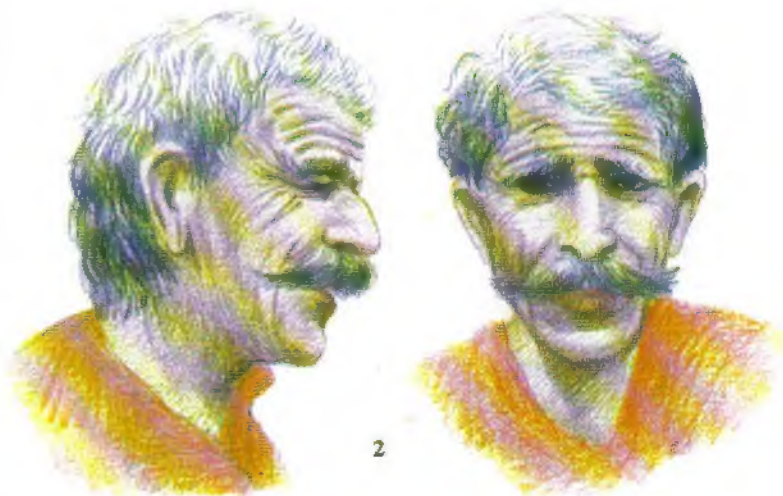
2

1. Atlanto-mediterrán típus. Nyugati mediterránnak vagy litorális típusnak is nevezik. Az imént leírt gracil-mediterrántól elsősorban abban különbözik, hogy egész testalkata robusztusabb. Elterjedési területe a Földközi-tenger vidéke. Spanyolországban és Dél-Franciaországban északabbra terjed, mint a gracil-mediterrán típus. Itália partvidékein, Kréta szigetén és a Baleárokön is megtaláljuk. Ritkábban ugyan, de előfordul Írországon, Skóciában, Irakban, Izraelben és az Arab-félsziget egyes részein, valamint Kelet- és Észak-Afrikában. A férfiak termete 167–171 cm magas. A fej általában hosszú, de lehet középhosszú is. Az arc kissé szögletes, hosszú, az állkapocszeglet oldalt kiálló. Az orr szélesebb és vaskosabb, mint a gracil-mediterránnál, többnyire egyenes és hosszú. A kissé göndör haj sötét. A szem sötétbarna, de nem ritka – keveredés miatt – a kék szem sem. Gyakran felbukkan a klasszikus római emberbrázolásokon, mivel a rómaiaknál is egyik alapvető típuselem volt. Megemlítjük, hogy elkülönítünk egy keleti mediterrán típust is, az idetartozó népek többsége Ázsiában él.



1

2. Dinári típus. Illír vagy adriai típusnak is nevezik. Európában viszonylag későn, körülbelül a bronzkor idején jelent meg. Ma legnagyobb számban Jugoszláviában, főleg a Dinári-Alpok vidékén és Crna Gorában, a Keleti-Alpok vidékén, Észak-Itáliában, Dél-Lengyelországban (gorálok), valamint Dél-Magyarországon élnek. Sok helyi változata alakult ki, pl. a *tirol típus*. A férfiak szép, arányos testalkatúak, a nők kissé markánsnak tűnnek. A férfiak átlagmagassága 173 cm. Fejük igen rövid, nyakszirtük lapos. Orruk erősen kiálló és hosszú, orrhátuk keskeny és többnyire egyenes. Ajkuk közepesen telt. Színkomplexiójuk általában sötét, de igen gyakori a „szőke dinári” típus, amelyet norikuminek neveznek. Bőrük a nap hatására erősen barnul, korán ráncosodik. Testszövetük erős – még a nőké is –, hajuk hullámos. Korán öregednek, mégis hosszú életűek, mert szervezetük igen ellenálló. A görögkeleti ikonokon gyakran feltűnik ez az embertípus, akár csak Meštrovič híres szobrai között.



2

1. Armenid típus. Elő-ázsiai típusnak is nevezik. Elterjedési területe meglehetősen nagy: Elő-Ázsia keleti része, a Kaukázus vidéke, Irán, Irak, Szíria, Görögország, Kelet-Európa déli része, a Kárpát-medence, főleg Erdély. Természetesen leggyakoribb a kaukázusi és más helyeken élő örményeknél. Legősibb ábrázolásai a hettita palotákból és templomokból ismeretesek, ami azt bizonyítja, hogy az időszámításunk előtti második évezredben az armenid a legjellemzőbb típus volt Kisáziában. Testalkatuk erőteljesebb, zömökebb, mint a dináriaké, idősebb korban esetlenné válik. A férfiak átlagos magassága 160–166 cm. A férfiak is – de különösen a nők – hízásra hajlamosak. Fejük igen rövid, magas, a homlok nagyon vagy közepesen széles. A nyakszirtjük nem annyira lapos, mint a dinári típusé. Az arc közepesen hosszú, kissé széles, lefelé keskenyedő, erősen kiugrik belőle a húsos orr. Az orrgyök és az orrhát középszéles, az orr nagy és hajlott, a vége meggömbült, nemegyszer eléri a felső ajak magasságát. A híres „armenid orr” dicsérete fellelhető a Bibliában is: „Orrod, mint a Libanon tornya, amely Damaszkusz felé néz.” (*Énekek éneke.*) A száj nagy, az ajkak – különösen az alsók – teltek. A nagy orr mellett a szem kicsinek tűnik. A fül gyakran elálló. Pigmentgazdagsága a dinári típusnál erősebb. A szem és a haj fekete, a bőr sárgás árnyalatú világosbarna. A haj egyenes lefutású, vagy igen gyengén hullámos. A testszőrzet erősen fejlett, a szakáll és a szemöldök dús. Előfordulási helye szerint több változata alakult ki.

2. Anatóliai típus, más néven: anatóliai-armenid típus. Termetük magasabb, mint a valódi örményeké, és szikárabb testalkatúak. Orruk keskenyebb, nem annyira húsos.

Az armenid típus valószínűleg Kisáziában alakult ki, és innen terjedt el. Hazánkban is gyakori, előfordulását – ha beleszámítjuk más típussal való keveredését is – 10%-ra becsülhetjük.



1. Fenno-nordikus típus. Nevezik északi vagy egyszerűen nordikus típusnak is. Viszonylag rövid ideje, a vaskor óta ismerjük. Elterjedési területe Európa északi vagy északnyugati része, legtisztábban Északnyugat-Németországban, Skóciában, Svédországban, Dániában, Izlandon, Angliában, Norvégiában és a Balti-tenger vidékén figyelhetjük meg. Számuk dél felé fokozatosan csökken. Hazánkban ritkán fordul elő, akkor is főleg a Dunántúlon. A testalkat vékony, szikár, de nem vézna. A férfiak átlagos magassága 168–174 cm. A csípő keskeny, a váll széles, a végtagok megnyúltak. Fejük igen hosszú, a nyakszirt kipúposodó. A homlok közepesen széles, a halántéki rész gyakran összeszorított. Arcuk keskeny, középső része előredomborodó. A járomívek laposak, a járomcsontok a halántéki síkban fekszenek, ezért az arc még keskenyebbnek tűnik. Ennél keskenyebb arc csak a dinári típusúaknál fordul elő Európában. Az orrgyök magas, az orr egyenes és keskeny, erősen kiáll az arc síkjából. Az egész arc markáns, még a nőké is. A csontos szemöldökív erősen fejlett. A szemnyílás széles, szögletes, a szemek közti távolság közepes. Az ajkak keskenyek. Színkomplexiójuk világos. Hajuk hamuszőke, nőknél gyakran platinaszőke, aranyos árnyalatú, esetleg aranybarna vagy vöröses. A testszőrzet és a szakáll vöröses árnyalatú. Bőrük pirosasfehér, a nap hamar megégeti. Szemük kék vagy halványszürke, néha világosbarna.

2. Dalo-nordikus típus. A fenti típus ősi változata. Elterjedési területe Közép- és Észak-Európa, legtipikusabb képviselői Dél-Németország területén élnek. Jellemző az alacsonyabb termet, a durvább testfelépítés. Fejük rövidebb, arcuk szögletesebb, az állkapocsszeglet erősebben kiáll. A Németországban élő *bajorok* jellemző embertípusa, megtaláljuk a korai germán emberábrázolásokon. A leírások alapján a germán eredetmondáknak is ez a típus a hőse.

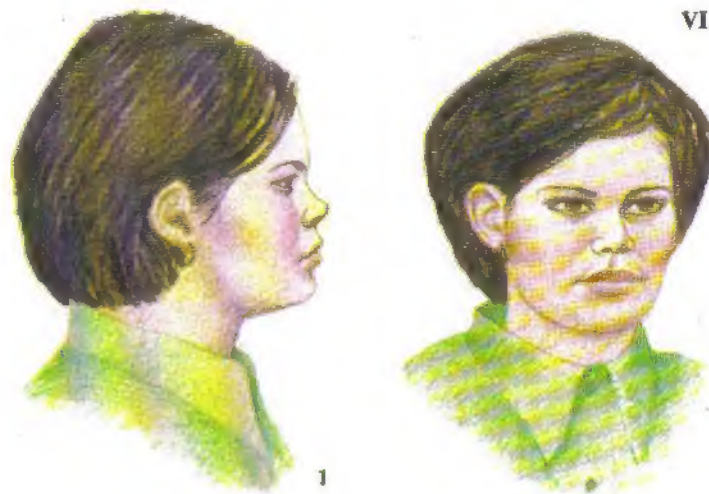


1



2

1. Cromagnoni típus. A *Homo sapiens* kialakulása óta Európa egész területén elterjedt, primitív jellegeket viselő ősi típus. Leggyakoribb előfordulási helye a Szudéták vidéke, a Cseh-erdő, Északnyugat-Európa, Belgium, Írország, majd később Svédország. Átterjedt Afrikába, a berbereknél, tuaregeknél, sőt az ősi egyiptomiaknál is felismerhető. Ez a kanári-szigeti guancsok alaptípusa is. A testalkat izmos, erőteljes, a csontozat vastos. Testmagasságuk 168–172 cm között változik. Fejük közepesen hosszú vagy hosszú, homlokuk meredekebb, mint az északi típusé. A nyakszirt konty-szerűen kiálló. Az arc középszéles, a járomív erőteljes, a csontos szemöldökv erősen fejlett. Az orrgyök keskeny, mély, a közepesen széles orr kiáll az arc síkjából, a vége bunkósan végződik. A száj feltűnően egyenes, hosszú, az ajkak keskenyek. Néha az egész arcon áthúzódó ráncok láthatók. A szíkomplexió sokáig vitás kérdés volt. Mai ismereteink szerint világos színezetűek. Bőrük világos, arcuk pirosas. Szemük általában szürke, dús hajuk fakószőke, kemény szálú, hullámos, esetleg göndör. A sötét színkomplexiójú cromagnonidok már keverékformák.



2. Alpi típus. Származtatása sokáig bizonytalan volt. A legtöbb szakember véleménye szerint őseik az Alpok, a Jura, Bretagne és a Vendée-i mocsárvidék között alakultak ki. Ma főleg az Alpok vidékén, Svájcban, Dél-Németországban, Csehszlovákiában, Angliában és Spanyolországban találjuk meg legtisztábban. Sok klasszikus görög szobron is fellelhető az alpi típus – Szókratész is ilyen volt. Testalkatuk zömök, nyakuk rövid, karjuk és lábuk kurtá, testük kissé esetlen. Az ivaréérés korai, de korán is öregednek. Termetük 160–165 cm magas. Fejük rövid és kerek. A nyakszirt lapos, az arc közepesen széles, a szemnyílások nagyok. Az orrgyök kissé nyomott, az orr rövid, alig áll ki az arc síkjából. Bőrük sárgásbarna, szemük „melírozott”, feketésbarna. Hajuk barna, merev, ritkán hullámos. Húzásra hajlamosak.



1. Lappid típus. Nevezik proto-alpinak is, mivel az alpi típus ősi formájának tekintették. Elsősorban a lappok között terjedt el, Norvégia, Finnország, Svédország északi területein és a Kola-félszigeten, de régebben Kelet-Európa erdőövezetének lakóira is igen jellemző volt. Lakóterületük ma egyre csökken, egyre északabbra húzódnak. A férfiak átlagtermete 156–158 cm, a végtagjaik hosszúak, a lábuk gyakran görbe. Fejük igen rövid. Néhány szerző a mongolid nagyrasszhoz sorolja őket, de realisabb, ha átmeneti típusnak tartjuk az euróidek és a mongolidok között. Bőrszínük sárgásbarna, szemük barna, hajuk sötétbarna. Testszörzetük gyengén fejlett. Európa ősi lakói közé tartoznak

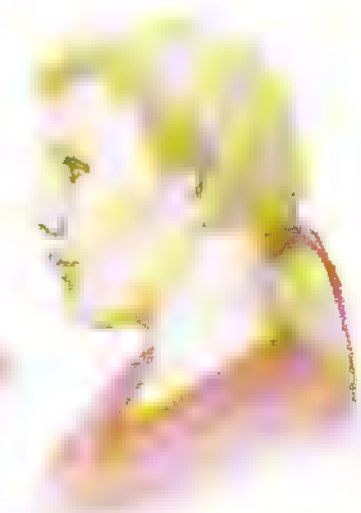
2. Kelet-halti típus. Kelet-európai típusnak is nevezik. Valószínűleg a cromagnoni típusból származott, keveredés folytán. Európa egész területén elterjedt, kivéve Angliát. Magyarországon a szlav lakta területeken is gyakori. Vaskos testalkat jellemzi. A férfiak átlagos magassága 163–165 cm. Fejük közepesen hosszú vagy rövid, szögletes. Arcuk széles, nagy, a járomtájék jól fejlett, oldalt kiálló, így az arc kissé lapos. Az orrhát pisze, az orrgyök nyomott. A szem az archoz képest kicsinek tűnik, a szemek közti távolság nagyobb az átlagosnál. Világos színek komplexiójuk. Bőrük világos, de nem vöröses; a nap hatására erősen lebarnulnak. Szemük vízszínű, szürke vagy szürkés-kék. Hajuk hamuszőke, gyermekkorban úgynevezett lenhaj. Lefutása merev, vastag szálú. Az ivarérettség későn kezdődik, de az öregedés aránylag korán beköszönt. Az arc – főleg idősebb korban – erősen ráncosodik.



1

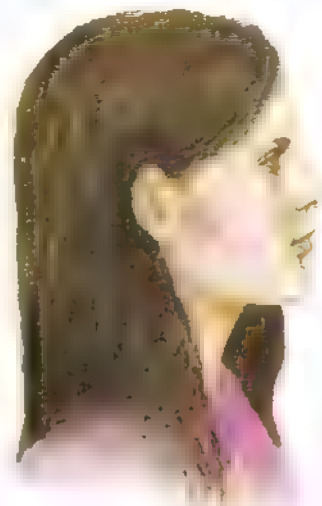


2



1. Turáni típus. Dél-szibériai típusnak is nevezik – átmenetet képez a mongolid nagyrassz felé. Szibériától egész Közép-Európáig megtalálható, gyakori előfordulási helye a Szovjetunio délnyugati része, a Fekete-tenger melléke, Bulgária egyes vidékei és a Dobrudzsa. Magyarországon is igen jelentős százelekkben található, különösen ott, ahol a törökök nem irtották ki az őslakosságot. A testalkat harmonikus, szép, bár idősebb korban hízásra hajlamos. A férfiak átlagos magassága 163–167 cm. A fej rövid, közepmagas, a nyakszirte gyengén kidomborodó. Az arc kissé szeles, a járomtáj lapos, emiatt az arc gyengén mongolidnak tűnik, bár az orr aránylag keskeny és kiemelkedik az arc síkjából. A száj viszonylag kicsi, az ajkak közepszelesek. A szemre kicsi, keskeny, a szemnek sötétén csillognak, távolulok. A haj sötétbarna vagy fekete, dús, kissé hullámos. A turáni típus Kárpát-medencében előforduló változatát *alföldi típusnak* nevezik, az Alföldön, főleg a Kiskunságban 30–35% -ra becsülhető az előfordulása. A Kárpát-medencétől nyugatra ritkán tűnik föl, ezért a nyugatiak ezt a típust tartják magyarnak.

2. Uráli típus. Nevezik ural-altaji, ugor vagy európai-szibírid típusnak is. Ket nagyrassznak, az európidnak és a mongolidnak hosszas együttéléseből alakult ki az Urál és a Szajan hegység között, de lehetséges, hogy a fenti két nagyrassz differenciálatlan jellegét magán viselő, ősi típus. Ma leggyakrabban a *manysik*nál és a *chuntik*nál fordul elő az Ob folyó alsó folyásánál. A honfoglaló magyarság egyik alkotóeleme volt. A testalkat zomrok, a férfiak átlagos magassága 160 cm – bár Magyarországon ismert magasabb természetű változata is. A fej középhosszú, alacsony, az arc közepmagas, szeles. Orruk rövid, szeles, az orrsücsű pisze. Járomtájuk kiemelkedő. Bőrszínük fehéressárga, szemük kékesszürke, de lehet barna is. Hajuk világos- vagy gesztenyebarna, néha sötét. Keskeny-őszülő típus. (A 3. kép osztálykét férfit ábrázol.)



1



2

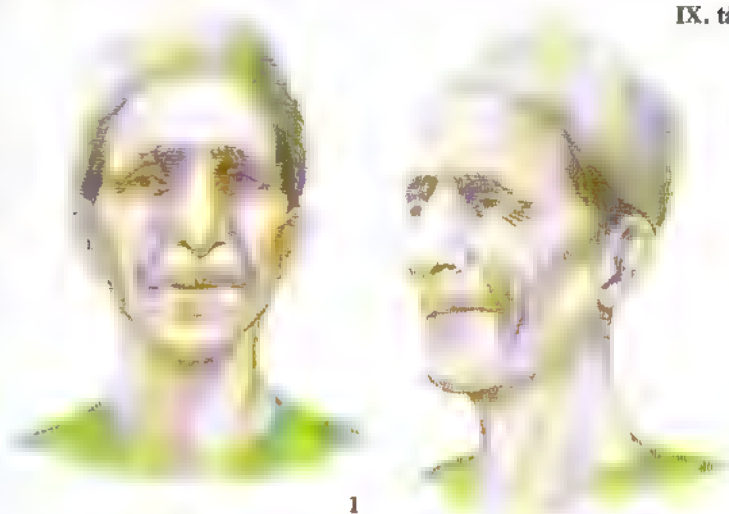


3

ÁZSIAI TÍPUSOK

1. Iráni típus. Je entossége ugyanaz az Iráni-felföld nepei között, mint a proto-mediterrán típusnak a mediterránok között. Fo előfordulási területe Irántól egészen a Pamírig és az Altajig terjed. Jellegetes típusokat felismerhetjük az afgánok, kurdok és az északnyugat-indiánok között. A honfoglaló magyaroknak is jelentős részét alkották. Testalkatuk vékony, gracilis. A férfiak átlagos testmagassága 166-170 cm. Fejük igen hosszú, nyakszirtjuk nem domborodik ki olyan erősen, mint egyes mediterrán típusoknál. Arcuk hosszú, ovális, legjellemzőbb vonásuk a középvékony, hosszú és mindig hajlott orr. Borsínuk világosbarna, a haj- és szemszínük közepbarna vagy fekete. Testszerzetük erősen fejlett. Az iráni típusnak smert egy világos színkomplektiojú változata is, ami a kurdok között, valamint Iranban gyakori. Ősi szikla emberabrázolásokon is feltűnik ez a típus.

2. Orientalid típus. Kepviselői az Arab-félszigeten, Irakban, Iranban, Szíriában, Észak-Afrikában, Indiában és Dél-Kaukázusban élnek. Ők a jellegzetes *semít*. E típusnak sok keverékformája alakult ki. A férfiak testalkata szikár, meglehetősen gracilis, nőknél a szikárság inkább a sivatagban eloknel szembetűnő. A férfiak termete 163-170 cm magas. A fej és az arc hosszú, az utóbbi ovalis. Az orr nagy és hosszú, a déli területeken az orrhát keskeny, eszokon szélesebb, általában egyenes, vagy kissé hajlott, az orrvég lefelé gorbulo. A szemres belső szele lekerekített, a külső hegyesen végződik. Boruk világosbarna, de neha sötét is lehet. Szemük, esdus, hullámos hajuk sötét. Ezt a típust legúsztabban Dél-Jemen lakói és a sivatagban vándorló beduinok kepviselik. Az Arab-félsziget délkeleti és keleti országaiban e típusnak testesebb és húzras hajlamosabb változata alakult ki (Arab Emirsegek, Omán, Kuwait).

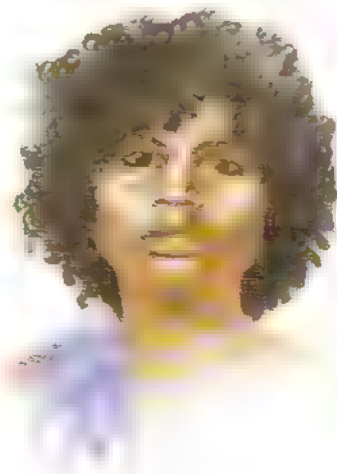


1. Indid típus. India és Pakisztán európid jellegű lakóinak összefoglaló neve. Elterjedési területük Közép-Afganisztántól és Beludzsasztántól India középső részéig tart. Indian kívül Nepálban, Indonéziában és Indokínában is elég gyakori típus. A testalkat többnyire keskeny, gracilis, bár a nőkél a teltebb formák is előfordulnak. Ősi indiai ábrázolásokon, templomok szobrain gyakran felismerhető ez a típus. A természet a férfiaknál 161–166 cm magas, de egyes területeken a 175 cm-t is elérte. Fejük hosszú, arcuk mersekelt, ten hosszú, ovális, összhatásban igen harmonikus. Keskeny homlokuk meredek, előreugró. Az orr keskeny vagy középszéles, kiálló, az orrszárnyak szélesednek. Az orrhat legtöbbször egyenes. Ajkuk duzzadtabbak, mint az európai mediterránoké. Szemük nagy, sötét, a felső szemhéj alakúan gorbult, hosszú szempillákkal. Bőrszínük világos- vagy közepbarna, aranyos tónusú. Külön megemlítjük Dél-India pasztornepet, a *talukát*, mely kevert csoport, világosabb színekkel, magas, szikar természetű. Ősi indiai csoportot alkotnak a *dravidák*, jellegzetes vonasuk elsősorban az alacsonyabb kasztokhoz tartozóknál mutathatók ki. Átlagos testmagasságuk 148–165 cm, fejük mersekelt, hosszú, de lehet rövid is. Arcuk hosszú, orruk egyenes vagy hajlott, ajkuk vastag, duzzadt. A bőr, a szem és a haj sötétbarna. A haj gyengén hullámos. Korai ábrázolásait ott találjuk az ősi Indus-völgyi kultúrak (Mohenodaro, Harappa) szobrain. Az indidekhez tartoznak a *cigányok* is, akik a XIV. századtól kezdve egész Európát elaraszították. Indid jellegük ma is nyilvánvaló.

2. Vedda típus. Főleg az alacsonyabb indiai kasztoknál gyakori, elsősorban Dél-Indiában fordul elő. Alacsonyabb természetűek, fejük hosszú, arcuk alacsony és széles, orruk ugyancsak széles. Szemük mélyen ülő. Testszövetük gyengén fejlett, hajuk hullámos vagy gondor. Egy részük Ceylon szigetén, Szri Lankában él, másik csoportjuk a Dekán-fennsík oserdoiban, valamint a Malaj-félszigeten és Celebesz szigetén.



1



2



1. Ajnu típus. Valaha nagy területet népesítettek be, ma már csak Hokkaido és Szahalin szigetén és a Kuril-szigetek déli részén, valamint a Ryukyu-szigeteken élnek, körülbelül kétmillián. Nevüket tévesen ajnonak írták le, ami japánul certo módon „kutvafajzat”-ot jelent. Helves nevük tehát ajnu. Zomok, izmos testalkatúak. A férfiak átlagos termete 158 cm körüli. Fejuk mérsékeltén hosszú, arcuk alacsony, a homlokuk előreagrod. Szeles orruk elege kiáll, többnyire egyenes, de lehet pisze is. Borszínük tompa fehér, kissé rozsdaszínes árnyalattal. Szemük közepbarna, esetleg világosabb. Hajuk sötét, hullámos. Legszembetűnőbb erősen fejlett testszőrzetük – mellük és combjuk is erősen szőros. Ez különbözteti meg őket leginkább mongolid jellegű környezetüktől. Ma az a nézet látszik valószínűnek, hogy az ajnuk Ázsia és ausztrálid lakossága, csak a környezethez való alkalmazkodás miatt alakultak ki náluk bizonyos mongolid jellegek.

2. Negrito típus. Elterjedési területük a Malaj-félsziget, az Andaman- és a Fülöp-szigetek. Ők Ázsia „pigmeus”-ai. A pigmeus szó gyűjtőfogalom, az igen alacsony termetű, negrid típusú embereket foglalja magában. A negritókhoz tartoznak az aéták (3), a szemangok (2) és az andamanok. Testalkatuk karcsú, de erőteljes. A férfiak átlagos termete 146,8 cm, a nők 138,5 cm. Fejuk igen rövid, arcuk közepszeles. Mérsékeltén szeles orruk egyenes, kissé felfele álló. Szemük, fülük, szájuk nagy, de az ajkuk nem duzzadtak. Bőr- és szemszínük sötét, hajuk fekete, gyapjas. Az afrikai pigmeusoktól tole az aranyos testalkat és a ranc nélküli bőr különbözteti meg őket. A szomszédos nepekkel erősen keveredtek, így sok változatuk alakult ki.

Az eddig leírt ázsiai típusoknál európid, negrid és ausztrálid jelesek szerepeltek. A következő csoportoknál a mongolid vonások a meghatározók.



1



2



3

1. Tibeti típus. A földrajzilag szétszórta élő tibetieket sajátos testalkatuk, jellegzetes kultúrájuk és nyelvük köti össze. Testalkatuk Tibetben belül is változó. A délkeleti és keleti részeken erősebbek a mongolid jellegek, a vezető rétegben sok a kínai (szinid) elem. A nyugati és déli részeken az indiai hatás az uralkodó. A legutolsó nagyobb embertani expedíciót a dánok vezették, melynek során több ezer embert vizsgáltak meg. A vizsgálat eredménye szerint az átlagos férfitermet 165-168 cm, törzsük a végtagjaikhoz képest hosszú. Fejük közepesen hosszú, arcuk széles, állkapcsuk erősen fejlett. A szemük kicsi, általában egyenes állású, gyakori a mongolredő (lásd: I. tábla). Az orruk középszéles, kiálló. Bőrük világos színrű, sárgás, szemük és hajuk sötét, az utóbbi merev, egyenes szálú. Kelet felé a mongolid jellegek erősödnek, ami a sötétebb hajban, a gyerebb testszerzetben és a gyakoribb mongolredőben nyilvánul meg. Tibet területén számos kevert népcsoport él.

2. A „klasszikus” mongol típus. Maga az elnevezés tulajdonképpen nem egészen helyes, mert a mongolid nagyrassz olyan nagy formagazdagsággal rendelkezik, hogy minden csoportjára egyenes jellemzést ilyen rövid terjedelemben nem lehet adni. Legtípikusabb képviselőik a halha-mongolok, elterjedési területük főleg Kulso- és Belso-Mongolia. A férfiak átlagos magassága 164 cm, a nők 151 cm. Zömök testalkatúak, lábuk a rendszeres lovaglás miatt gorbult. Fejük rövid, arcuk igen széles. Az orrhát többnyire homorú, mindig kicsi, lapos, az arc síkjából alig emelkedik ki. A járomcsontok erősen kiállók, emiatt az egész arc lapos. A szemnyílás keskeny és ferde állású, a szem kicsiny és távolálló. A mongolredő általános. A bőr színe sárgás, világos bronzszínrű. A szem sötét, a haj fekete vagy feketésbarna, merev, durva szálú. Az ivarérettség elég későn, körülbelül a 16. életév táján következik be.



1



2



1. Tungid típus. Fő elterjedési területük a Góbi-sivatag északi határa mentén húzódik. E típushoz igen közel állnak az Irkutszk környékén élő *burjátok*, a Kuku-Nor és a Volga folyó között élő *kalmukok*, az Altaj hegységben élő *telengerek*, valamint a Kelet-Turkeszianban élő *dunganok*, *olók* stb. Izmos testük elég esetlen, végtagjuk rövid. A férfiak magassága 163–164 cm, de néha alacsonyabban is lehet. Nagy fejük igen rövid, széles, durva kiképzésű. Arcuk is széles, lapos, egymástól távol álló szemük kiáll belőle. Az orrnyak széles, az orrhat alacsony, az orrsücs kis, letele hajló. A szemre keskeny, mongolredő mindig van. Az ajkak kissé duzzadtak, az állsücs gyengén fejlett. Boruk sárgás tónusú, szemük és hajuk sötét. A testszövet igen gyér, a hajuk merev, egyenes lefutású.

2. Bajkái típus. Egyseges szállásterületük csak a közép-sziberiai hegyvidék terét meg. Ázsia egész északi peremén elterjedtek. Már igen régen keveredtek más népekkel, így származtatásuk nagyon nehéz. Kétféle típusok ugyan, mégis ide sorolhatók az *evenkik* (2), a *lamutok* (3), a *karagaszok*, a *jukagirok* stb. Testalkatuk esetlen, törzsük hosszú, a válluk széles. Szervezetük igen ellenálló, az éhezést és a hideget jól bírják. A férfiak termete 158–162 cm. A fejük középhosszú, alacsony. Arcuk széles, markáns. A járomívék szélesek, így az arc laposnak tűnik. Az orr közepszéles, jobban kiáll, mint a többi mongoloidnál. Az ajkak közepszélesek. A borszín tompafehér, sárgás. Szemszínük világosabb barna, mint a tungidoké, néha sárga, esetleg kék. Barna hajuk hullámos is lehet, szálkájuk néha vörös. Tágabb értelemben ide tartoznak az aleutok is, akik megfelelően alkalmazkodtak környezetükhöz. Ebből adódnak kisebb testi eltérések is. Az asatások tanúsága szerint a legkorábbi avarokkal sok, a bajkái típushoz tartozó ember került a Kárpát-medencébe.

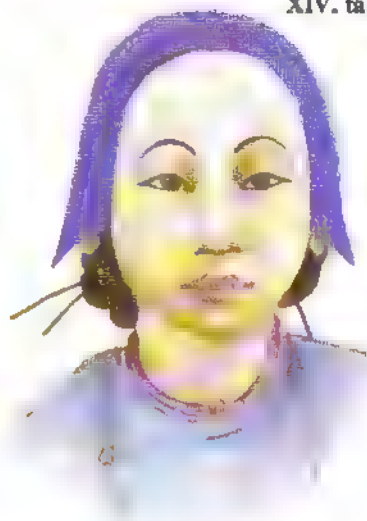


1. Színid típus. A szorosabb értelemben vett színid típushoz az észak-kínai „losz-embereket” soroljuk, akik ma Délkelet-Ázsia erdeiben élnek. Elterjedtek nyugat felé is, nyomukat megtaláljuk Kelet-Tibetben, Laoszban, Kambodzsában, Vietnámban, sőt a Maláj-félszigeten át Indonéziában is. Fontos szerepük volt Korea és Japán lakosságának kialakításában. A kifejezett mongolid vonások a színid típusnál tompított formában jelennek meg. A torzs kerekebb, a végtagok aránylag hosszúak. A férfiak átlagmagassága 167-169 cm, de Honan tartományban eléri a 174 cm-t is. Fejük hosszú, de rövid is lehet. Arcuk merőlegesen keskeny, járomtájuk csak gyengén kialló. A mongolredő sem olyan erőteljes, mint a tungidoknál. Szemük távoluló. Az orrgyök lapos, az orr közepes széles, az arc szájából gyengén kiemelkedő. Az ajkak közepes vastagok vagy keskenyek. Borszínük világos barnássárga vagy teheresbarna. Szemük sötét, a hajuk egyenes és fekete, ritka szálú. Régi kínai elefántesont faragványokon gyakran szerepel ez a típus.

2. Japán típus. Kialakulásában több népcsoport játszott szerepet. A fontosabbak: az ajnuk, a tunguzok, az észak-mongolok, a kínaiak, az indokínai, indonéz valamint mandzsú elemek. Szembetűnően három változata különíthető el. A gracilis, finom típusba tartozók testalkata vékony. Fejük középhosszu vagy hosszú, orruk egyenes, esetleg kissé hajlott. Arcuk hosszú, szemük mongolid jellegű. Az atmeneti típusnál a természet közepes, a fej középhosszu, az orr egyenes és rövid, a mongolredő már nem mindig jelentkezik. A robosztus típusúaknál a test erőteljes, a természet alacsony. A fej középszéles vagy széles, az arc is széles, alacsony és lapos. Az orr kissé pisze, nyomott. A sötét szem mongolid jellegű. A borszín mindhárom típusnál a világossárgától a sötétsárgáig változik. A haj egyenes, néha hullámos (északon), sötét színű.



1



2



1. Proto-indokínai típus. Hátso-India oszlakainak tekinthetjük őket. Területenként bizonyos mértékben különböznek egymástól, így három csoportra oszthatók. Az első csoport Észak-Vietnamban, Laoszban, Kambodzsában él. Testük erőteljes, de nem esetenl. Termetük 155–161 cm magas. Fejük mérsékeltlen hosszú vagy hosszú, arcuk középszéles vagy széles. A mongolredő többnyire hiányzik. Az orr mérsékeltlen széles, kissé kiálló, pisze. Boruk, szemük világosbarna, hajuk fekete, hullámos, de lehet egyenes is. A második csoporthoz kevesebben tartoznak. Átlagtermetük 158 cm, fejük rövid, arcuk rövidebb és szélesebb, mint a keleti részeken élőké. Orruk kisebb, középszéles. Borszínük sárgásbarna, szemük és gondor hajuk sötét. Ritka az egyenes lefutású haj. A harmadik csoporthoz tartozó emberek (1/a) az indiai Asszamban és Burmában élnek, kisebb törzsekre tagolódva. A férfiak termete 159–161 cm magas, a fejük általában hosszú, az arcuk alacsony és széles. A járomtáv itt a legjellegzetesebb. Orruk széles, rövid, alig áll ki az arc síkjából. Borszínük középbarna, szemük, hajuk sötét.

Külön meg kell említenünk a vietnamiakat vagy a vieteket (1), akik a dél-kínai és a proto-indokínai típus között állnak. E két csoport os keveredése révén sajátos típus alakult ki. Boruk világosabb, fejük kerekébb. Tulajdonképpen „mongolizált” indokínaiak.

2. Maláj típus. A Malaj-félsziget természetes hid volt Délkelet-Ázsia és Indonézia között. A malajok Java és Szumatra felől érkeztek erre a területre. Az indiai, az arab, a kínai és az európai keveredés mindenütt kimutatható. A férfiak átlagmagassága 163 cm. Fejük rövid, arcuk Hátso-India többi népéhez viszonyítva hosszú. A mongolredő ritkább. Orruk középszéles, boruk világos olajszínű, szemük néha egészen világos is lehet. Sötét hajuk hullámos.



1



2



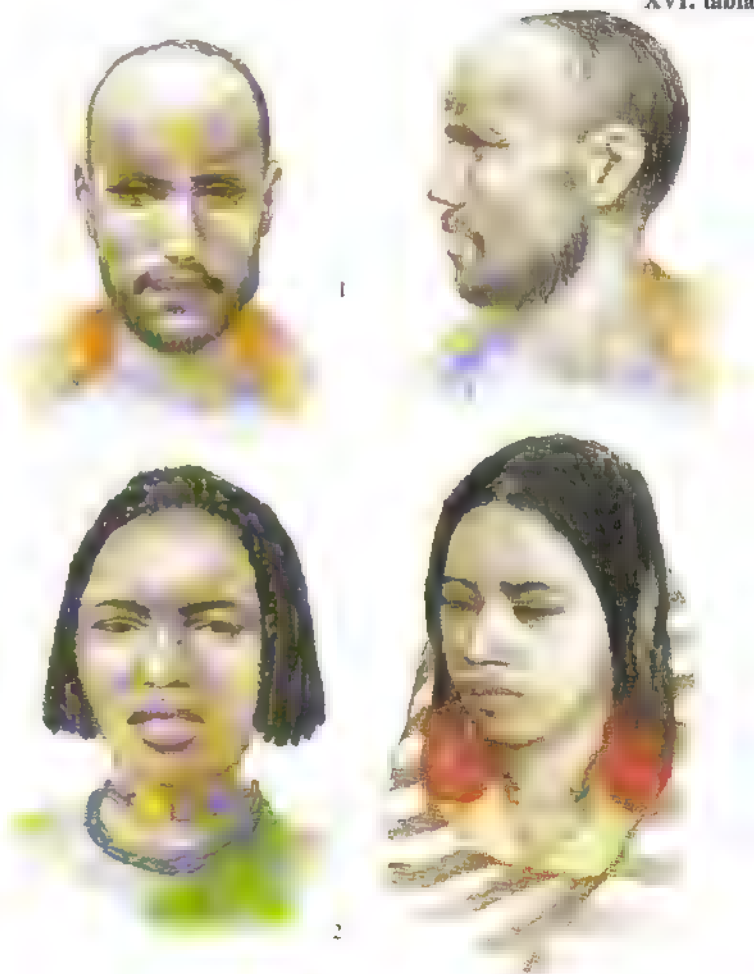
1,a

AFRIKAI TÍPUSOK

Testi jellegzetességeik a forró égövhez alkalmazkodtak. A tulajdonképpeni néger lakosság csak a Szaharától délre él, Afrika északi részét az európai nagyrasszhoz tartozó, sötét színekkel rendelkező emberek lakják. A negridekre a sötét borpigmentáció, a széles orr, az előreálló arc, a széles ajkak és a spirális, gyapjas haj jellemző. Emellett számos helyi változat alakult ki.

1. Berberiek. A tuaregekkel és az etiópokkal együtt Afrika mediterrán típusú lakói. A berberiek a Szaharától északra, a sivatag és a Földközi-tenger közötti területen élnek. Valószínűleg az ókori numidák leszármazottai. Földművelők és pásztorkodók. Testük aránylag rövid a végtagjaikhoz képest. Testmagasságuk igen változó, 165–173 cm. Fejük hosszú és keskeny, ovális arcuk is hosszú. A csontos szemöldökük jól fejlett. Az orrgyök széles és mély, orruk nagy és hajlott, ritkán egyenes. Általában sok rájuk az orientális vonás. Boruk sötétebb, mint a dél-európai mediterránoké, de világosabb, mint a negrideké. Szemük sötét és nagy, a szemek közötti távolság kicsi. Hajuk sötét, és gyakran hullámos.

2. Tuaregek. Észak-Afrika legősibb lakói, a berberiek egyik csoportjához tartoznak. A Szaharában, Nyugat-Szudánban és Algéria déli részein élnek. Fő foglalkozásuk a nomád pásztorkodás, így lakóhelyüket gyakran változtatják. Mivel a sivatagban élnek, a szélhordta homok ellen arcukat állandóan kendőkkel védik. Végtagjaik testükhez viszonyítva igen hosszúak. Fejük is hosszú és magas. Arcuk keskeny, ovális, az állcsúcs erőteljes. Az orrgyök keskeny, az orrhát hosszú és hajlott. Az ajkak általában keskenyek, néha szélesek. Mélyen ülő, kicsi szemük fekete vagy sötétbarna. Hajuk hullámos, és igen sötét. Az elszigeteltség miatt sok helyi változatuk alakult ki.



1. Etióp típus. A keleti hamitak (hamitak: Észak- és Északkelet-Afrika európai vonásokat viselő népei) legtipikusabb képviselői. Elterjedési területük Szudán, Etiópia, Egyiptom, Kenya, a Vörös-tenger és az Indiai-óceán közti vidék – tulajdonképpen az egész észak-afrikai száraz zóna. Testalkatuk erőteljes, a lábuk hosszú, medencéjük keskeny. Termetük 168–173 cm magas, szikár testalkatúak. Fejük hosszú és magas, arcuk keskeny, ovális. Orruk középszeles, esetleg keskeny, magas, kiálló. Az állcsúcs kicsi, de kifejezett. Ajkuk elég szélesek. Szemük nagy, szemhéjuk vízszintesen áll. Bőrszínük sötét, vörösesbarna, az európaiéknál sötétebb, de a negridekénel világosabb. Fekete hajuk göndör vagy hullámos. Testszőrzetük közepesen fejlett, szakálluk gyér. Ismertebb törzseik a *danakilok*, a *maszájok*, *szomálók*, *gallák* stb.

2. Nilotid típus. Elterjedési területe a Felső-Nílus és a Fehér-Nílus felső folyásának környéke, valamint Khartoumtól 300 km-re az Albert-, a Kyoga- és a Viktória-tóig terjedő vidék. Karcsú testű, hosszú lábú és hosszú alkarú emberek. Igen magas termetűek, átlagosan 180 cm körüli magassággal, de eléri a 2 métert is! Feltűnően szép testalkatúak. Fejük hosszú és keskeny, arcuk hosszú és kissé előreálló. Az orrszárnyak szélesek, de keskenyebbek, mint általában a negrideké. Ajkuk középszelesek. Bőrük igen sötét, kekes árnyalatú. Fekete hajuk gyapjas, rövid. Szemük sötét. Ismertebb törzseik: a *dinkák*, a *nuerek*, a *nubák*, a *sillukok* stb.

3. Paleo-negrid típus. Elterjedési területük Zaire, Kongo és Közép-Afrika orszégei, Gabon. Igen nagy területi változatosságot mutatnak. Pedomorf (gyermekded) jellegűek. Rövid végtagjaik mellett a testalkatuk zömök. Termetük közepes. Fejük középhosszu vagy rövid és széles. Arcuk előreálló, széles orruk tolcser alakú. Bőrük közepesen sötét, hajuk fekete és gyapjas.



2



3

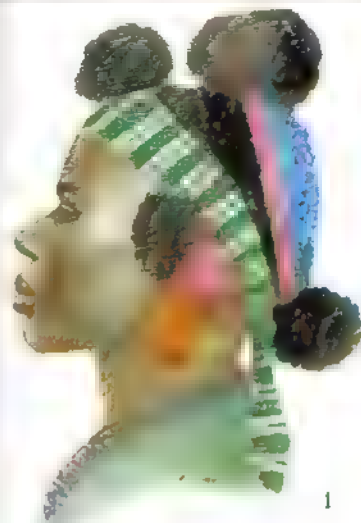


1



1. Szudáni típus. A negrdek klasszikus képviselői Szudán hatalmas, nyitott szavannáin általában a Szenegál-Csád-tó vonalától a guineai partvidékig terjedő vidéken, Kamerun és Nigéria területén élnek. Erőteltjes, karcsú testalkatú típus, keskeny medencevel. Termetük magas vagy nagyközepes. Fejük hosszú, keskeny, általában magas, de néha alacsony. Arcuk hosszú, ovális, előreálló. Orruk széles, ajkuk duzzadt. Boruk igen sötét, fekete hajuk gyapjas. Testszörzetük ritka. A negrid jellegek igen kifejezettek. Ismertebb törzsek a magas termetű (182 cm) száraz negrdek, a szemgolyók, a jorubák, a hauszák, a szongak stb.

2. Bantu típus. Számos átmenetet alkotnak a nilotid és a paleonegrid típus között. Erosen keveredtek a hamitakkal is (lásd 17. tábla). Emellett sok helyi változatuk alakult ki. Lakóhelyük a dél-afrikai száraz erdők és Kelet-Afrika vidékei. Elterjedésük északi határa Kamerun és Zaire. Termetük közepmagas, erőteljes. Fejük hosszú, de nem annyira, mint a negrdek többsége, emellett keskeny és magas. Arcuk alacsony, lagy vonású, gyengén előreálló. Orruk széles, és inkább egyenes. Ajkuk mérsékelten duzzadt. Bőrszínük a világosbarnától az egészen sötétig változik. Fekete hajuk gyapjas, testszörzetük gyér. Haromfajta változatuk ismeretes. A nyugati bantuk Nyugat-Rhodesiától egészen Kamerunig elterjedtek. Fejük középhosszu, homlokuk magas, előredomborodó. Arcuk középszeles, alig előreálló. Körülbelül 150 népcsoport tartozik közéjük. A dél-bantuk a Zambezi-folyótól délre, Rhodesiában, Mozambikban és a Dél-afrikai Köztársaságban élnek. Átlagos magasságuk 168 cm. Fejük és arcuk hosszú, utóbbi kissé előreálló. Orruk alacsony és széles, szemük nagy. Bőrszínük a sárgásbarnától a sötétbarnáig változik. Ismertebb törzsek a kafirok, a zuluk, az ovambók stb. A keleti bantuk Rhodesiában, Észak-Mozambikban, a Nyassza- és a Tanganyika-tó felől északra, valamint a tavak mentén élnek. Ismertebb törzsek a nyamok és a bagandák.



1



2



1. Bambutid típus. Az afrikai pigmeusokhoz tartoznak. A negritokka. (Ázsia pigmeusaival) ellentétben ok Afrika torpetermetű lakói, a negrillok. A kontinens legosibb bennszülötteinak tartják őket. Elterjedési területük az afrikai őserdők, főleg az Ituri folyó mentének v. déke. A típus legjellegzetesebb képviselői Kamerun és a Kongo vidékén élnek. Testalkatuk gyermekded, infantilis. Végtagjaik rövid, nyakuk vékony, fejük nagy, a válluk viszonylag széles. Átlagmagasságuk 140 cm körül van, de például az **Ituri csoport**nál (1) csak 125 cm. Fejük általában középhosszú, de vannak közöttük hosszú fejűek is. Gyermekded, lágy vonású arcuk rövid és széles. Jaromtájuk elegerő oldalt álló, arcuk gyengén előre áll. Homlokuk meredek, erős homlokdudorokkal. Az orrgyök széles, az orr az arc síkjából kiálló, gyakran egyenes. Szájuk nagy, ajkuk keskeny, a felső ajak határozottan hajlik. Az állcsont gyengén fejlett. Korán ráncosodó bőrük sötét, de nem fekete. Hajuk fekete, gyapjas. Testszőrzetük fejlett. Ismertebb törzsek a *batvák*, a *bingák*, az *akák*.

A legosibb jellegeket a *mbutik* (1/a) képviselik, vércsoportjellegeik és kultúrájuk alapján. A közelükben élő népek az „erdők anyja”-nak nevezik őket. A környező falvak lakóival kereskednek, de nem keverednek velük. Az idegen hatás elől elzárkóznak, ennek ellenére igen barátságosak. 7-30 család él együtt egy közösségben, a családok egyben gazdasági egységeket is képviselnek, bár kialakult szervezeti rendszerük nincs.

Vadászó és gyűjtögető életmódot folytatnak, fuvocsoval és nyílakkal ejtik el zsákmányukat. A mindenkori környezetváltozashoz igen hamar alkalmazkodtak, ez konzerválta őket a manák is. Számuk ma kb. 150-200 000 főre becsülhető, de ebből csak mintegy 40 000-en nem keveredtek a szomszédságukban élő bantukkal.



1



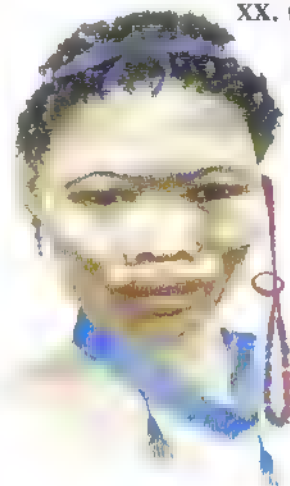
1/a

1. Khoisanid típus. Rendszertani helyük igen vitatott. Tulajdonképpen csak lakóhelyük miatt soroljuk a negridekhez – természetük a pigmeusokhoz utalná őket. Ugyanakkor a pigmeusok negrid jellegűek, a khoisanidok viszont nem mindig. Így elégedjünk meg azzal, hogy Afrika délnyugati, száraz részének különös lakoi. Főként a Kalahári-sivatag környékén élnek. Testalkatuk infantil, torzsuk viszonylag hosszú, végtagjaik rövidek. Termetük átlagmagassága mind a férfiaknál, mind a nőknél 157 cm körül van. A nőkre jellemző a *scatopygia* (azaz a fartaji zsírpara erősen fejlett). Gyakran előfordul, hogy az anyák gyermekeiket erősen kiálló farukra ültetve hordozzák. A fejük középhosszú vagy rövid, alacsony. Arcuk alacsony és széles, a járomtáj jól fejlett. Az állcsúcs fejletlen, inkább hátrahajló. Homlokuk meredek, az egész arc szögletes, függőleges állású, csak a fogmeder ugrik előre. Szemhéjuk vékony, egyenes, esetleg ferde állású, gyakori a mongolredő. Az ajkak előrecallók. Orruk széles és lapos, az orrgyökük nyomott, a fülkagylójuk kicsi. Borszínűk fakósárga vagy világosbarna. Fekete hajuk spirális-gyapjas. Testszerzetük fejletlen. Két alapvetően különböző csoportjuk van: a **busmanok** (1 a) és a **hottentották** (1 b). A busmanok valamikor a jelenleginél sokkal nagyobb területen éltek. A Kalahári-sivatagban már az őskőkorból is van tudomásunk róluk. Fejük hosszú és ovális, arcuk alacsony és lapított, csak a fogmedri rész áll előre. Ismertebb törzseik a *hekumok*, a *korokák* és a *naronok*.

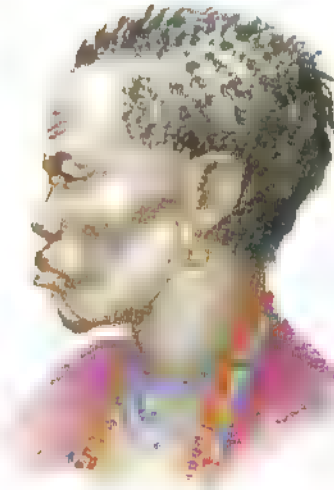
A hottentották valamivel magasabbak, mint a busmanok, termetük elérheti a 159 cm-t. Mongolid vonásait is gyengébbek. A hottentotta kihálófélben levő nép. Életmódjuk különbözik a busmanokétól, mivel ők a halászat és a gyűjtögetés mellett állatokat is tartanak. A fokföldi hottentottákat teljesen kiirtották.



1/a



1 b



AMERIKAI TÍPUSOK

Amerika Északkelet-Ázsia felől, Alaszkán át a Bering-szoroson keresztül népesült be, időszámításunk előtt kb. 28 500-ban. Ázsiát és Amerikát ebben az időben még természetes szárazföldi híd kötötte össze, így semmi akadálya nem volt az ázsiai nepek kirajzásának. Az áttelepülés több hullámban történt. A legutolsó hullám az eszkimókat sodorta először Grönlandra, majd Észak-Amerika sarki övezetébe. Ahogy északról dél felé haladunk, Amerika oszlakoi, az indiánok, egyre kevesebb mongoloid vonást viselnek magukon. Ennek az alkalmazkodás, idő hosszúsága a magyarázata. Minél régebben hagyták ugyanis el őshazájukat, Ázsiát, annál több idejük volt a helyi környezethez alkalmazkodni, és ezáltal testi jellegeik is megváltoztak.

1. Eszkimó típus. Elterjedési területe Grönland és Észak-Amerika sarki övezete. Emelelt kirajzási helyükön, vagyis Északkelet-Ázsiában is megtaláljuk őket. Eszerint három csoportjuk különült el: a **grönlandi eszkimók (1)**, az **észak-amerikai eszkimók (2)** és az **ázsiai eszkimók.** Testalkatuk zomok, erőteljes. Termetük közepes vagy kissé közepes. Fejük hosszú, koponyaboltozatuk a mongoloidokénál magasabb. Lapos arcuk nagy, a járóművek magasán fekvők. Egyenes orruk középszéles. A járóműv erősen fejlett, az állkapocs szöglet oldalt kiálló, és igen erőteljes az állandó nyershúsevés következtében. Gyakori a mongolredő, bár öröklődése nem domináns, mint a valódi mongoloidoknál. Bőrük sárgás, szemük sötét, hajuk szintén sötét és sima, bár előfordulnak szőkes árnyalatok is. Egész testalkatuk a sarki környezethez, élettanilag pedig az állandó hűvösséghez alkalmazkodott. Az eszkimók kb. 120 000-en élnek, számuk ma már nem csökken.



1



2



1. Pacifid típus. Más néven: csendes-óceáni indiánok. Lakóhelyük Észak-Amerika nyugati partvidékei, a Cordillerák déli része, az Alaszkai-hegység és a hozzá tartozó szigetek, valamint a parti erdők. Európid benyomást keltő típus. Erőteljes testalkatúak. Termetük 161–179 cm magas (férfiaknál). Fejük nagy és rövid, homlokuk magas. Arcuk – különösen annak alsó része – széles, szögletes. A járomtáj mérsékelten kiálló. Az orrhát széles, egyenes, ritkán hajlott. Szemük kicsi, a mongolredő többnyire hiányzik. A csontos szemöldök erősen fejlett. Bőrük világos, hajuk sötét és egyenes szálú. Ismertebb törzseik az *apacsok*, az *athapaszkok*, a *navajók*, (1), csimakumok stb. Az Amerikai Egyesült Államok legnagyobb indián törzse a navajo, számuk kb. 140 000-re tehető. Eredeti foglalkozásuk a vadászat és a gyűjtogetés volt, ma pásztorkodnak. Kanadából érkeztek mai hazájukba. Lovakat először a XVIII. században, a spanyoloktól kaptak. Több indián függetlenségi harc elindítója voltak, 1864-ben ezrével pusztították el őket.

2. Szilvid típus. Az izgalmas indián regények főszereplői ehhez a tipushoz állnak a legközelebb. Elterjedési területük valamikor a kanadai erdővidék és Alaszka volt, majd a prériövezetre is kirajzottak az Amerikai Egyesült Államok területén. Testalkatuk erőteljes, termetük magas. Fejük nagy és mérsékelten hosszú, arcuk nagy, lapos. A szemrés kicsi, enyhén ferde állású, emiatt mongolid benyomást keltő. A mongolredő is elég gyakori. Nagy orruk magas, hajlott – európid jellegű. A két nem között nem számottevő a különbség. Bőrük rózsaszínes, sárgas („rézsínű”), hajuk sötét, egyenes és durva szálú. Ismertebb törzseik a *mohikánok*, a *delavárok*, az *irokézek*, a *dakoták* stb. A dakota – függetlenségi törekvései miatt – a legtöbbet szenvedett indián törzs, valaha hatalmas területen éltek a Mississippi és a Sziklás-hegység között.



1. Margid típus. Olyan indián csoportokat sorolnak e típushoz, amelyek a kontinens peremére, „margójára” szorultak, innen ered a „margid” nem egészen szerencsés elnevezés. Elterjedési területük az Amerikai Egyesült Államok délnyugati részei, Florida, New England, a mexikói Sonora tartomány (1). Sok torzsuk mar kiveszett. Csontozatuk erőteljes, lábuk a torzshoz viszonyítva hosszú, természetük alacsony. Kicsi fejuk szintén hosszú, alacsony. Arcuk kissé előreáll, homlokuk hajlott, a csontos szemöldökük jól fejlett. Orruk széles, kissé hajlott. Az állcsucs gyengén fejlett. Bőrük sötétbarna, rózsaszínes árnyalat nélkül. A mongolid jellegek alig látszanak. Hajuk sötét, egyenes, esetleg gyengén hullámos. Ismertebb törzsek a *jumák*, *atomangok*, *sasonok*, *maiduk*.

2. Centralid típus. A közép-amerikai indiánok nagy részének gyűjtőneve. Szálláshelyük az Amerikai Egyesült Államok déli részei, a Yucatán-félsziget, Mexikó és Közép-Amerika északi részei, a Mississipp-i medencéje. Testalkatuk gracilis, megjelenésükben sok az europid jelleg. A férfiak átlagmagassága 150–160 cm. Fejuk rövid vagy középhosszú és alacsony. Homlokuk meredek, orruk széles vagy középszéles, egyenes vagy hajlott. Arcuk alacsony, a járomtáj gyengén kiálló. A mongolredő ritka. Bőrük közepes tónusú, változó színű. Hajuk világosabb, mint a többi indiáné, meglepően sok albinó él köztük. Ismertebb törzseik a *hopik*, *mashokik*, *nahuák*, *maják*, *aztékok* stb. Érdekes és elterjedt szokásuk volt a fej mesterséges alakítása csecsemőkorban. Szépségideáljuknak megfelelően szorosan átkotozták újszülötteik fejét, s így hosszúkás formára kényszerítették a növekvő csontot. Az aztékok és a majak valaha Közép-Amerika mesés gazdagságú népei voltak, az aztékok kincséről sok legenda terjedt el. Igen fejlett volt építészetük; a világ turistái ma is csodájára járnak. Az azték a ma kb. 1 millió lelket számláló indián csoport egyik törzse.



1. Andid típus. Nevüket fő elterjedési területük után kapták, az Andok magas hegyláncai között élnek. Szervezetük alkalmazkodott a ritkább levegőhöz, ezért mellkasuk jellegzetesen „hordo alakú”. Torzsukhoz kepest vétagjaik rövidek. Termetük kicsi vagy közepes, zömök. Fejük rövid és magas, arcuk közep-hosszu, markáns vonásokkal. Orruk középszeles, gyakran hajlott, erősen kiáll az arc síkjából. Járomtajuk erősen fejlett. Igen gyakori az „inkacsont” előfordulása (inkacsont: a koponya lambdavarratjának két ágát összekötő, varrattal ellátott, különálló csontja). Mongolid jellegek gyengék. Borszínük sötétebb, mint a környezetükben élő többi indián. Ismertebb törzsek a Chileben élő **araukánok** (1), a Bolíviában élő **aimarak** és a Peruban élő **kecsuák**. Az aimarak csecsemeik fejét karkörös kötésekkel hosszukára nyújtják.

2. Brazilid típus. Lakóterületük az Amazonas overdei, Brazília és Guayana magassíkjai. Az Antillák szigetvilágában is elterjedtek, utóbbiak a karibok. Testalkatuk erős, különösen a torzsuk, karjuk hosszú, de lábuk aránylag gyenge. Sok európai jellegük mellett több infantilis vonást is mutatnak. Fejük és arcuk közep-hosszu, az utóbbi arányosan ovális. Járomtajuk mersekeltén fejlett, orruk középszeles. A szemhegyre keskeny, a mongolredu ritka. Boruk világossárga, gyakran világosbarna. Területenként nagy változatosságot mutatnak. Nagyobb törzsek az **ariuak**, a **tupiguarauk**, a **taulipangok**, a harcós **zsivarok** és a **tupinkinek**. A zsivarokhoz a legutóbbi időkig alig tudtak az expedíciók eljutni, egyes csoportjaik ma is teljes elzártágban élnek. Veszélyes fegyverük a mergett toltetu fúvósa. Nem tomorúlnak falvakba, külön családonként élnek. A családok védőfállal veszik körül lakóhelyüket. Még a közelmúltban is fejtáncok voltak. Híres a zsugorított fejtöteajuk, amely rituális szokásuk középpontjában állt. Ünnepeiken alkalmával kábitoszereket használnak. Arcukat piros színűre festik.



1



2



1. Lagid típus. Nevüket Lagoa Santaról, arról a helyről kaptak, ahonnan számos ilyen típusú koponya került elő. Elterjedési területük az Amazonas-folyó melléke, valamint Kelet-Brazília magas földjei. Valaha a mainál nagyobb területen éltek, őket tekintjük Patagónia ősi nepeinek. A férfiak átlagos termete 160 cm. Fejük hosszú, arcuk magas, sok ősi vonást mutat. A csontos szemöldökük jól fejlett. Orruk széles, jaromtájuk kiálló. A szembéjredő kicsi, a szemek mélyen ülők. Már ebben felismerhető a „papua” jelleg. Boruk sárgas- vagy világosbarna. Hajuk fekete, egyenes vagy nagy hullámu. A testszerzet jól fejlett. Fontosabb törzseik a *geszek*, a *botokudok*, *karazsák* (1 a). A karazsák Brazília őserdeiben élnek, ősi kultúrájukat változatlan formájában fenntartják. Az Araguaia folyón jellegzetes kenuikkal halásznak. Az esős évszakban falvakba toborulnak, egyenként kisebb csoportokban vándorolnak. Csak kisebb állatokra és madarakra vadásznak. Híresek erős dohanyzasukról. Az első fehér emberrel 300 évvel ezelőtt találkoztak.

2. Pampid típus. A Chaco száraz-sztyeppjeinek, a pampáknak lakói. Testalkatuk erős, markans jellegekkel. Fejük rövid vagy közep-hosszu, de egyes törzseknel hosszú is lehet. Nagy és lapos arcuk magas, masszív. A jaromtáj széles, az egész fej nagy és durva benyomást kelt. Orruk közepmagas, orrhatuk többnyire egyenes, hosszú. Szemük ferdén áll. Boruk mérsékeltén olajbarna. Ismertebb törzseik a *csorotok*, *tehuelcsék*, *szelknámok*. Kevésbé tisztá típust képviselnek a Chaco és a Mato Grosso indiánjai. Igen közel állnak a pampidokhoz a *fuegidek* (2/a) vagy tűztoldi indiánok. Termetük 155–161 cm magas, fejük és arcuk mérsékeltén hosszú, orruk keskeny vagy középszéles. Csontos szemöldökük erős, szinte tarajszerű. Ismertebb törzseik: az *ona* és a *jamana*.



1



1/a



2/a



2

AUSZTRÁLIA ÉS ÓCEÁNIA JELLEGZETES TÍPUSAI

1. Ausztraliid típus. Ausztrália egosibb lakoi. Lakohelyük a kontinens középső és északi része, főként a Murray folyó mente. Törzsükhöz képest nekik vannak a legnosszabb végtagjaik a ma élő emberek között. Átlagmagasságuk 167 cm, általában szikarak, de erőteljesek. Gerincoszlopuk erősen hajlott. Az újszülöttek világos színűek, hátuk szoros, ez 12-14 éves korukra eltűnik. Fejük hosszú, nagy és alacsony. Arcuk igen széles, csontos szemöldökük erősen fejlett, fogmedruk gyengén előreáll. Szemnyílásuk alacsony, orruk széles, orrhatuk egyenes, de néha hajlott. Állkapcsuk erőteljes, fogak nagyok, nem ritka a negy orrfog sem. Szájuk feltűnően nagy. Bőrük sötét, szemük sötétbarna, hajuk fekete, hullámos. Testszorzetük erősen fejlett.

2. Tasmán típus. Tasmania oszlakoi voltak. Először Cook kapitány említette őket 1777-ben. 1803-ban meg kb. 4000-en éltek, de a gyarmatosítás áldozataul estek. Az utolsó tasmán nő (2 a) 1877-ben halt meg, így ma már nincsen élő képviselőjük. Típusukat tekintve az ausztraliidok és a negridek között álltak. Termetük általában alacsony volt, 155 cm körüli magassággal. Fejük hosszú vagy mersekeltlen hosszú volt, a fejtetten gyenge tarajjal. Arcuk széles és alacsony, a csontos szemöldök erősen fejlett volt. Orruk széles, rövid, folallo, szájuk nagy és duzzadt volt, gyenge fogmedri előreállással. Nagy metszőfogak voltak, erőteljes állkapocsal. Bőrük sötét, hajuk gyapjas és fekete volt, testszorzetük erősen fejlett. Ausztrália mai oszlakomai típusuk ma is kielemezhető, különösen Queensland államban. (A 2. rajz ma élő tasmánid lányt mutat be.)



1



2



2/a

1. Paleo-melanéz típus. Negrid és ausztrálid elemeket egyaránt magukon viselnek, rendszertani helyüket ezért nehéz meghatározni. Talán a pápuák ősi jellegét őrizték meg. Elterjedési területük Melanézia szigetvilága, különösen Új-Kaledónia és az Új-Hebridák. Szigetenként nagy változatosságot mutatnak. Testalkatuk általában izmos, erős. A férfiak átlagos testmagassága 167 cm körül van. Fejuk hosszú, és abszolút méreteiben nagy. Alacsony arcuk többnyire széles, durva vonásokkal. Orruk széles és húsos, orrhátuk felálló. Szájuk nagy és széles, ajkuk nem duzzadt. Az állcsücs kicsi és hátrahajló, a szemük mélyen ülő. A csontos szemöldök jó fejlett. A járomtáj oldalt kiálló, gyenge fogmedri előreállás is megfigyelhető. Bőrük sötétbarna, hajuk sötét, spirális, de nem olyan rövid, mint a negrideké. Testszövetük erősen fejlett.

2. Új-melanéz típus. Pápua típusnak is nevezik, de mivel az utóbbi elsősorban nyelvészeti elnevezés, helyesebb a fenti névvel illetni őket. Elterjedési területük főleg Új-Guinea, ahol gyakran a paleo-melanéz típusal együtt fordulnak elő. Gyakoriak az Új-Britannia-szigeten is. Testalkatuk erős, de meglehetősen karcsú. Fejuk mérsékelt hosszú, arcuk hosszúkás, finomabb vonású. Orruk magasán indul, gyakran hajlott, széles vagy középszéles. Ajkuk mérsékelt széles, de nem duzzadt. Bőrszínük sötét, rózsaszínes árnyalattal. Hajuk sötét, spirálisan gyapjas, de lehet hullámos is. Megszöke pápua is előfordul! A két nem külseje között nincs nagy eltérés. A pápua név annyit jelent, mint „gyapjas hajú”. Igazi pápuák Új-Guinea délkeleti részén élnek. A száraz évszakban felégetik az erdőket, hogy termékeny földhöz jussanak. A férfiak és a nők egymástól külön élnek; a nők a gyermekekkel, a férfiak közös férfiházakban. Az európaiak megjelenése előtt kannibálok voltak. A sziget belsejében élők rettegésben tartották a parti lakókat, akik kenuikon menekültek el előlük. Igen harciasak. Az anyák gyermekeiket hálóban állandóan a hátukon hordják, s igen korán munkára fogják őket.



1. Polinéz típus. Rendszerezésük igen nehéz, valószínűleg veddo- ausztraliidok és ősi mongolidok (paleo-mongolidok) keveredésével jöttek létre. Elterjedési területük Hawaii, a Szamoa-szigetek, Tonga szigete, Új-Zéland, a Társaság-szigetek és a Húsvét-szigetek. Testalkatuk erőteljes, de arányos, közel áll az európai izléshez. Hajlamosak az elhízásra. A férfiak átlagos magassága 170–173 cm körüli. Fejük középhosszú vagy rövid, a tahitiak rövid fejük. Arcuk közép magas, markánsnak tűnő, gyakran széles, de lehet hosszú is. Homlokuk széles, az állkapocs erőteljes, ez kissé szögletessé teszi arcukat. Orruk középszéles és közép magas. Nagy szemük sötétbarna, a mongolredő csak gyermekkorban gyakori. A szemhéjredő elég fejlett. Ajkuk középszéles. Bőrük világos, sárgásbarna, gyakran füstös rózsaszín. A hajuk közepesen vastag szálú, hullámos, ritkán gyapjas, fekete. Testszövetük gyengén fejlett. A Hawaii- és a Társaság-szigeteken igen rövid fejű változatuk él. Minél jobban közeledünk Új-Zéland felé, egyre hosszabb fejű típusokat találunk, és az ősi mongolid jellegek kerülnek előtérbe. Az Új-Zélandon élő *maorik* feltűnően erőteljes testalkatúak. Hagyományaik szerint a XIV. században érkeztek Polinéziából Új-Zélandra, és az ott talált őslakókkal keveredtek. A sertést és a burgonyát 1769-ben Cook kapitány vitte először a szigetre, azóta fő élelmészeti cikkeik lettek. Óceániában a maorik vettek át elsőként európai kultúrát. Ma kb. 236 000-en élnek.

2. Mikronéz típus. Még kevertőbbek, mint az előző típus. A negridek, a mongolidok és a polinézek keverékei. Lakóterületük a Melanéziától keletre fekvő csendes-óceáni szigeteken van (Karolina- és Marshall-szigetek stb.). Testalkatuk finomabb, mint a többi óceániai típusé. Átlagtermetük 156–171 cm. Fejük hosszú vagy középhosszú, arcuk általában hosszúkás. Bőrük sárgás- vagy világosbarna, sötét hajuk hullámos.



1

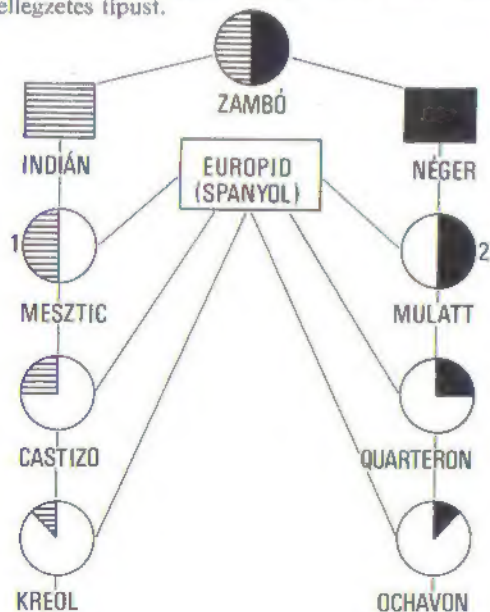


2



Végignéztük – hacsak röviden is – az öt világrész fontosabb ember-típusait. De nem szabad azt hinnünk, hogy az egyes népek a most megismert tiszta típusokból állnak. Ilyen, genetikailag teljesen azonos egyedekből álló nép nem létezik! Egy-egy rassz, mint ahogy a bevezetőből kiderült, a helyi népesség földrajzilag körülhatárolt egysége. Ez az elhatárolódás is – egy-két elzárt vidéket kivéve – ma már teljesen megszűnt. A közlekedés fejlődésével szinte semmi sem szab határt az embercsoportok keveredésének. Mindig keletkeznek és mindig asszimilálódnak különböző típusok. Az ember testi felépítésének változása azonban mégsem annyira gyors, hogy minden rendszerezést fölöslegessé tenne. De szem előtt kell tartanunk, hogy a rendszertani kategóriák nem örök érvényűek!

Az alábbi ábra és táblánk rajzai az indián-néger (1.), az európid-indián (2.) és az európid-néger (3.) keverékből mutatnak be néhány jellegzetes típust.



NÉVMUTATÓ

(A római számok a színes táblákat, az arab számok a képeket ismertető szövegoldalakat jelölik)

aéták XI., 24
afgánok IX., 24
aimarák XXIV., 50
ajnu típus XI., 24
aleutok XIII., 28
alföldi típus VIII., 18
alpi típus VI., 14
anatóliai típus IV., 10
andamánok XI., 24
andid típus XXIV., 50
apacsok XXII., 46
araukánok XXIV., 50
armenid típus IV., 10
aruák XXIV., 50
athapaszkok XXII., 46
atlanto-mediterrán típus III., 8
ausztrálid típus XXVI., 54
aztékok XXIII., 48

bagandák XVIII., 38
bajkálai típus XIII., 28
bambutid típus XIX., 40
bantu-típus XVIII., 38
baszkok II., 6
batvák XIX., 40
beduinok IX., 20
berberekek XVI., 34
brazilid típus XXIV., 50
burjátok XIII., 28
busmanok XX., 42

castizo XXIX. tábla
centralid típus XXIII., 48
cigányok X., 22
cromagnoni típus VI., 14

dakoták XXII., 46
dalo-nordikus típus V., 12
danakilok XVII., 36
delavárok XXII., 46
dinári típus III., 8
dinkák XVII., 36
dravidák X., 22
dugánok XIII., 28

eszkimó típus XXI., 44
etióp típus XVII., 36
evenkik XIII., 28

fenno-nordikus típus V., 12
füegidek XXV., 52

gallák XVII., 36
gracil-mediterrán típus II., 6
guancsok VI., 14

halha-mongolok XII., 26
hamiták XVII., 36
hauszák XVIII., 38
hopik XXIII., 48
hottentották XX., 42

indid típus X., 22
iráni típus IX., 20
irokézek XXII., 46
ituri csoport XIX., 40

japán típus XIV., 30
jorubák XVIII., 38
jukagirok XIII., 28

kafirok XVIII., 38
kalmükök XIII., 28
karaibok XXIV., 50
karaszák XXV., 52
kecsuák XXIV., 50
kelet-balti típus VII., 16
keleti mediterrán típus
III., 8, 42
khoisanid típus XX., 42
kreol XXIX. tábla
kurdok IX., 20

lagid típus XXV., 52
lamutok XIII., 28
lappid típus VII., 16

majak XXIII., 48
maláj típus XV., 32
manysik VIII., 18
maorik XXVIII., 58
margid típus XXIII., 48
maszajok XVII., 36
mesztic XXIX. tábla
mikronéz típus XXVIII., 58
mohikánok XXII., 46
mongolok XII., 26
mulatt XXIX. tábla

navajók XXII., 46
negrillók XIX., 40
negrito típus XI., 24
nilotid típus XVII., 36
norikumi típus III., 8
nubák XVII., 36

nyamok XVIII., 38

ochavon XXIX. tábla
onák XXV., 52
orientalid típus IX., 20
osztjakok VIII., 18
ovambók XVIII., 38

pacifid típus XXII., 46
paleo-melanéz típus XXVII., 56
paleo-negrid típus XVII., 36
pampid típus XXV., 52
pápuák XXVII., 56
polinéz típus XXVIII., 58
pigmeusok XI., 24
proto-indokinai típus XV., 32
proto-mediterrán típus II., 6

quarteron XXIX.

szara négerék XVIII., 38
sémik IX., 20
sillukok XVII., 36

szelknámok XXV., 52
szemangok XI., 24
szenegáliak XVIII., 38
szilvid típus XXII., 46
szinid típus XIV., 30

szomálik XVII., 36
szudáni típus XVIII., 38

tasmán típus XXVI., 54
tehuelcsék XXV., 52
telengetek XIII., 28
tibeti típus XII., 26
tiroli típus III., 8
todák X., 22
tuaregek XVI., 34
tungid típus XIII., 28
tupiguaranik XXIV., 50
tupinikinek XXIV., 50

turáni típus VIII., 18

új-melanéz típus
XXVII., 56
uráli típus VIII., 18

vedda típus X., 22
vietek XV., 32

zambo XXIX. tábla
zuluk XVIII., 38

zsívarók XXIV., 50

HU ISSN 0324-3168

ISBN 963 11 1843 6

Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Budapest

Felelős kiadó: Szilvássy György igazgató

79.0208 - Kossuth Nyomda, Budapest, 1980

Felelős vezető: Monori István vezérigazgató

Felelős szerkesztő: Karádi Ilona • Szakmájlag ellenőrizte: dr. Kiszely István

A kéziratot gondozta: Grabner Mária • Műszaki vezető: Haás Pál

Képszerkesztő: Árva Ilona • Műszaki szerkesztő: Végh Judit

138 000 példány, terjedelem: 2,8 (A/5) iv. 1F 3615